

AUX

Wi-Fi kezelési útmutató

AUX Split típusú légkondicionáló berendezésekhez

A wi-fi vezérlés használata

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Érintésvédelmi felhívás!

Esetleges meghibásodás esetén a Wi-Fi modul cseréjét csak kizárólag szakember végezheti!
A készüléket teljes mértékben áramtalanítani kell a modul kiszerezését megelőzően!

Rádiófrekvenciás sugárzás

A rádiófrekvenciás sugárzási követelmények teljesítése érdekében a készülék és a személyek között az eszköz működése során 50-70 cm-es vagy annál nagyobb távolságot kell fenntartani. A megfelelés biztosítása érdekében a fenti távolságnál közelebbi műveletek nem ajánlottak. Az adóhoz használt antennát nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni.

Alapvető működési követelmények

- Wi-Fi router, 2,4 GHz-es csatorna használata, 802.11b/g mód, a légkondicionáló berendezés lefedettségével. (A párosítás idejére a routeren ki kell kapcsolni az 5 GHz-es frekvenciát, és a 2,4GHz/802.11n módot!)
- Távoli működtetéshez Wi-Fi router / modem aktív internet hozzáféréssel
- Okostelefon / Tablet (Android 4.1+ vagy Apple iOS 6.0+), az „AC Freedom” alkalmazás telepítésével.

A Wi-Fi funkció

A légkondicionáló berendezés, a beépített Wi-Fi modulon keresztül, az internet segítségével, alkalmassá válik a távoli vezérlésre.

A távoli eléréshez biztosítani kell a légkondicionáló berendezés Wi-Fi lefedettségét egy vezeték nélküli routerrel, vagy hozzáférési ponttal, amely az internetre csatlakozik.

Azok az okostelefonok és tabletek, amelyekre telepítve lett az „Ac freedom” alkalmazás, valamint a Wi-Fi modul is sikeresen párosításra került, használhatóak vezeték nélküli távirányítóként, akár a lakáson kívülről is. A lakáson kívüli vezérléshez, az eszközöknek internet kapcsolattal kell rendelkezniük.

Az AC FREEDOM alkalmazás telepítése

Az alkalmazás letölthető és telepíthető az alábbiak szerint:

1. Okostelefonján vagy tabletjén (Android 4.1 és iOS 6.0 felett) keresse meg és telepítse az „AC Freedom” nevű applikációt a Google Play vagy App store áruházakból.
2. Amennyiben mobilkészüléke (Android 4.1 és iOS 6.0 felett) alkalmas rá, beszkenelheti az alábbi ábrán látható „QR kódot”. A kód automatikusan az „AC Freedom” alkalmazás letöltési oldalára irányítja, ahonnan letöltheti és telepítheti azt.

A wi-fi vezérlés használata



Az AC Freedom alkalmazás letöltése
Android készülékre

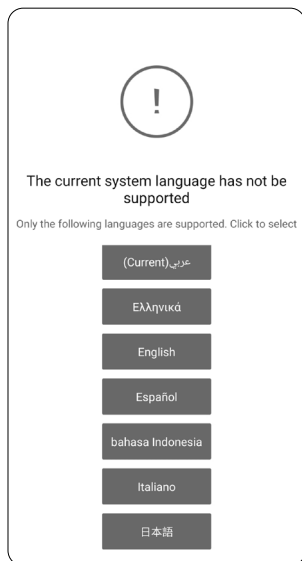
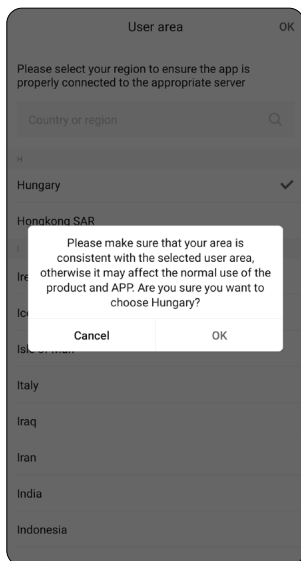
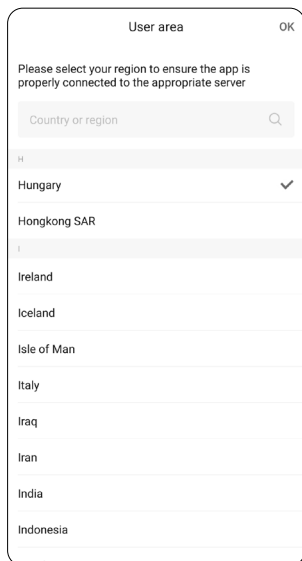


Az AC Freedom alkalmazás letöltése
iOS készülékre

A sikeres telepítést követően (miután elfogadta a szerződéses feltételeket, valamint megadta a hozzáférési engedélyeket), ki kell választania az országot/régiót (ahol a készüléket használja), az alkalmazás nyelvét, valamint regisztrálnia kell egy felhasználói fiókot, illetve az alkalmazást aktiválnia kell.

Ország / régió és nyelv választás

A sikeres telepítés után (miután elfogadta a szerződéses feltételeket, valamint megadta a hozzáférési engedélyeket), ki kell választania az országot/régiót. Válassza ki a listából Magyarországot (Hungary), vagy azt az országot, ahol a készüléket használni fogja, majd erősítse meg az „OK” gomb megnyomásával. Az alkalmazás megkérdezi, hogy biztos-e abban, hogy az adott országban akarja-e használni a készüléket és az alkalmazást, mivel a választás befolyással van a használatra, illetve a regisztrációt követően azt nem lehet megváltoztatni. Erősítse meg az „OK” gomb megnyomásával. A következő ablakban megjelenő listából válassza ki az alkalmazás nyelvét.



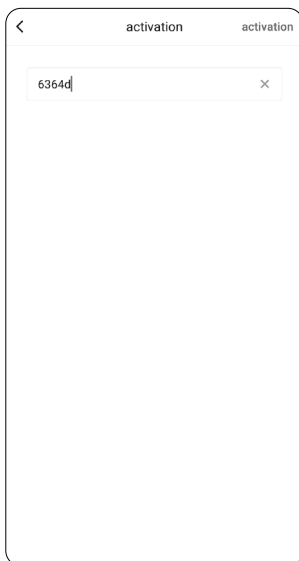
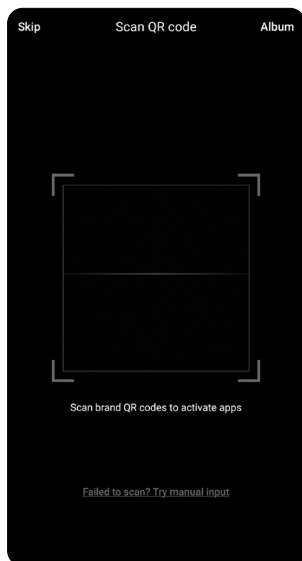
A wi-fi vezérlés használata

Az alkalmazás aktiválása

Az aktiválást az alább felsorolt módokon teheti meg:

1. a jobb oldalon található QR kódot beolvasva, vagy
2. az „enter activation code” mezőbe, a **6364d** kód beírásával

Az aktiváláshoz internet kapcsolatra lesz szüksége. A telepítés és a szerződéses feltételek elfogadása után automatikusan a szkennelés oldal töltődik be. A telefont a QR kódra tartva, olvassa be a kódot.



Amennyiben ez nem sikerül, érintse meg a képernyő alján látható „**Scan failed? Try manual input**” feliratot, majd írja be az „**enter activation code**” mezőbe a **6364d** kódot, és érintse meg az „**activate**” feliratot. (Ha nem sikerül az aktiválás, vagy kilép belőle, a művelet újból elindítható a menü gomb, majd a „**Scan QR code**” felirat megérintésével.) Ezt követően az alkalmazás letölti a szükséges adatokat.

A wi-fi vezérlés használata

Felhasználói fiók

A következő oldalon regisztrálnia kell egy felhasználói fiókot az alkalmazás használatához.

A regisztráció ingyenes. Amennyiben már regisztrált, akkor a regisztrációkor megadott adatokkal lépjen be a felhasználói fiókba a „**Sign in**” gomb megnyomásával.

Ha elfelejtette jelszavát, akkor a „**Forget password?**” szöveget megérintve állíthat be újat, a regisztrált email címet vagy telefonszámot megadva. Ahogy a regisztrációkor, úgy most is, egy megerősítő kódot fog kapni a megadott elérhetőségére, mellyel beállíthatja új jelszavát.

A regisztrációhoz érintse meg a képernyő alján látható „**No account? Sign up**” feliratot.

Kétféleképpen regisztrálhat, vagy az email címével, vagy a telefonszámával. Bármelyiket is válassza, figyeljen arra, hogy az elérhető legyen. A visszaigazolási kódot, arra fogja megkapni (kb. 1 percen belül).

The screenshot shows a login interface with a dark header containing a logo. Below the header are two input fields: 'Email/Phone' and 'Password'. A grey 'Sign in' button is positioned below the fields. A link 'Forgot password?' is located below the button. At the bottom of the screen, there is a link 'Don't have an account? Sign up'.

1. Regisztrálás telefonszámmal

Válassza ki a „**Phone number**” menüpontot. A lenyíló menüből válassza ki az országhívó számot (Magyarország esetén, Hungary, 36). Majd írja be az előhívószámot és a telefonszámot. Érintse meg a „**Next**” gombot.

The screenshot shows the 'Register' screen with the 'Phone' tab selected. A dropdown menu for 'Country code' is open, showing 'Hungary' with a checkmark. Below the dropdown, the text 'After registration, the user area cannot be changed' is visible. A field for the phone number is shown with a dropdown for '+36' and the text 'phone number'. A 'Next' button is at the bottom.

The screenshot shows the 'Country code' selection screen. It features a search bar 'Search country or region' and a list of countries with their respective country codes. The list includes: Hungary +36 (checked), Hongkong SAR +852, Ireland +353, Iceland +354, Isle of Man +441624, Italy +39, Iraq +964, Iran +98, India +91, Indonesia +62, and Israel +972.

The screenshot shows the 'Register' screen with the 'Phone' tab selected. The dropdown menu for 'Country code' is closed, and the phone number '201234567' is entered in the field. A 'Next' button is at the bottom.

A wi-fi vezérlés használata

A következő oldalon be kell írnia az SMS-ben kapott ellenőrző kódot (Verification code), majd alá a választott jelszót (Password). A „Finish” gomb megnyomásával elkészül a felhasználói fiók.

Get verification code

The verification code has been sent to 201234567

verification code 58s

Password

Password at least 6 characters, including letters and numbers

Done

2. Regisztrálás email címmel

Válassza ki az „Email” menüpontot. Írja be az email címét (Email address). Érintse meg a „Next” gombot. A következő oldalon be kell írnia az email-ben kapott ellenőrző kódot (Verification code), majd alá a választott jelszót (Password). A „Finish” gomb megnyomásával elkészül a felhasználói fiók.

Register

Email Phone

Hungary >

After registration, the user area cannot be changed

nev@szolgaltato.com X

Next

Get verification code

The verification code has been sent to nev@szolgaltato.com

verification code 56s

Password

Password at least 6 characters, including letters and numbers

Done

A Wi-Fi modul párosítása (Reset device)

Kapcsolja be azt a légkondicionáló berendezést, amit párosítani szeretne.

- Amennyiben a távirányítón van HEALTH gomb: A Wi-Fi modul aktiválásához nyomja meg a készülék infravörös távirányítójának „Health” gombját nyolcszor egymás után. Az aktiválást két csipogás jelzi.
- Amennyiben a távirányítón nincs HEALTH gomb: A Wi-Fi modul aktiválásához tartsa lenyomva a készülék infravörös távirányítójának „COOL” és „+” gombját egyidejűleg 3 mp-ig. Az aktiválást 8 csipogás, majd 2 mp szünetet követően további két csipogás jelzi.

Az aktiválást követően 30 perc áll a rendelkezésre, hogy hozzá adjon egy légkondicionáló berendezést. Kapcsolja be az okostelefon vagy tablet Wi-Fi funkcióját és csatlakozzon a vezeték nélküli routerhez vagy hozzáférési ponthoz.

Megjegyzés: A Wi-Fi funkciók használatához vezeték nélküli router szükséges.

Érintse meg a „**+Add device**” gombot, majd egy, a fenti folyamatot leíró oldalra jut (Reset device), ahonnan a „**Next Step**” gomb megérintésével tud tovább lépni. Ekkor az alkalmazás automatikusan megjeleníti az elérhető helyi Wi-Fi hálózat nevét. Ellenőrizze, hogy a megfelelő hálózathoz csatlakozik, adja meg a hálózat jelszavát, majd érintse meg a „**Start the configuration**” gombot. A beállítás akár 1 percet is igénybe vehet a jelerősségtől függően.

Amikor elkészült a beállítás, a „**Device List**” oldal jelenik meg és a beállított légkondicionáló berendezés látható lesz a listában.

Figyelem! A készülékben található Wi-Fi modul, a kereskedelemben kapható vezeték nélküli routerek nagyrészéhez azonnal, probléma nélkül kapcsolódik. Amennyiben a párosítás során az alkalmazás mégsem találja meg a légkondicionáló berendezést a Wi-Fi hálózaton, minden esetben alaposan ellenőrizze a router beállításait, mert a legtöbbször a router bizonyos (elsősorban biztonsági) beállításai okozhatják ezt a problémát. Ehhez javasolt, egy, a hálózati beállításokat jól ismerő, számítástechnikai szakember igénybevétele.

Megjegyzés:

1. Az első beállításakor vagy a vezeték nélküli router cseréje esetén ellenőrizze, hogy a mobil eszköz csatlakozik-e a vezeték nélküli hálózathoz.
2. Ha a beállítás sikertelen, olvassa el a fejezet végén található „Hibás beállítás ellenőrzése” bekezdést (Config failed check items) és ellenőrizze a hiba okát mielőtt újra kezdené a beállítást. Amennyiben a beállítás sikeres volt kattintson a légkondicionáló berendezés nevére a további műveletek eléréséhez.

A wi-fi vezérlés használata

Timers – Időzítő ki-/bekapcsolásának beállítása

1. Érintse meg az „**Add timer**” feliratot
2. Válassza ki az időzítés idejét az óra és a perc beállításával
3. A „**Repeat**” (Ismétlés) felirat megérintésével válassza ki, hogy mely napo(ko)n alkalmazza a készülék az előre beállítottakat.
4. Érintse meg az „**Action**” majd az „**Off**” gombot ha kikapcsolást időzít, vagy ha bekapcsolást állít akkor az „**On**” gombot a részletes funkciók beállításához
5. A következő oldalon válassza ki a hőmérsékletet (húzza jobbra vagy balra a hőfok értékeket)
6. Válasszon üzemmódot (Hűtés – Fűtés – Ventilálás – Páramentesítés – Automata üzemmód),
7. Válassza ki a kívánt ventilátor fokozatot (Alacsony – Közepes – Magas – Automata üzemmód)
8. A „**Save**” gombbal tárolja a részletes funkciók beállítását.

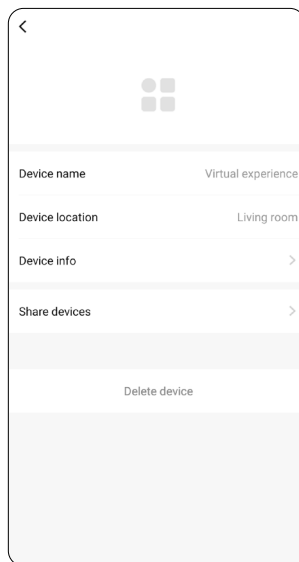
Az beállított időzítéseket ki/be kapcsolhatja, illetve ha valamelyik szükségtelenné válik, akkor a időzítés érintésére megjelenő „**Delete**” gombbal törölhető.

Property – Eszköz tulajdonságok

A menüben a „**Device name**”-nél beállítható a készülék neve, a „**Device location**”-nél a helység ahol található, a „**Device info**”-nál az eszköz információk láthatóak, míg a „**Share devices**”-nél lehet az eszközt QR kód segítségével másokkal is megosztani. Ezzel a funkcióval több felhasználó is vezérelheti a készüléket. A „**Delete device**” funkcióval távolítható el a berendezés az AC Freedom alkalmazásból.

A légkondicionáló berendezés törlése


A „**My Home**” nézet jobb felső sarkában található „**Manage devices**” (Eszközök kezelése) ikont érintse meg. Ekkor a beállított eszközök listája látható, ahol a piros mínusz gombok kiválasztásával törölhetőek a berendezések.




A wi-fi vezérlés használata

Alap működés

Az egyes készülékek mellett látható ikonok jelzik a készülék státuszát.

 **OFF** – Kikapcsolva

 **ON** – Bekapcsolva

 **Offline** – A készülék nem elérhető, ellenőrizze a beállításokat.

A készülék működtetéséhez érintse meg a készülék nevét.

A „+” gomb érintésével további készülékeket tud az alkalmazással összepárosítani.

Alap (készenléti) állapot

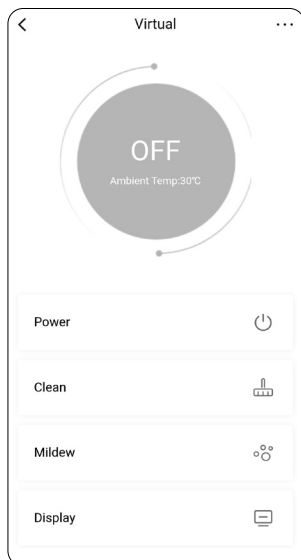
A készülék kikapcsolt állapotban van (feszültség alatt).

A „**Power**” azaz bekapcsoló gomb érintésével bekapcsolhatja a berendezést, majd megjelenik a készülék működési oldala. (Lásd a következő oldalon.)

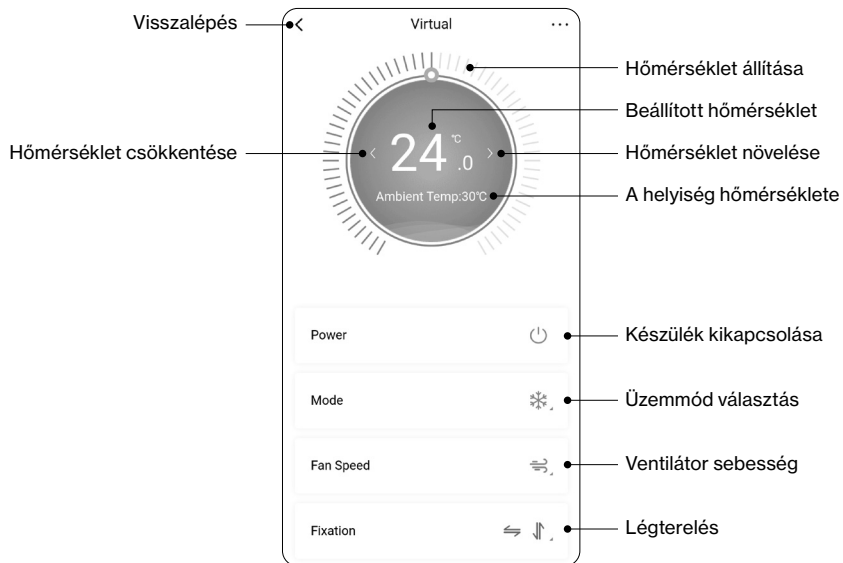
A „**Clean**” gomb érintésével elindul a tisztító funkció, ez megegyezik a távirányító **iClean*** funkciójával.

A **Mildew** gomb érintésével engedélyeztetheti a nedvesség eltávolítását, ez megegyezik a távirányító **Anti-Fungus*** funkciójával.

A „**Display**” gomb érintésével ki- és bekapcsolható a légkondicionáló berendezés előlapján világító kijelző.



A wi-fi vezérlés használata



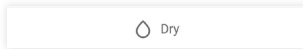
Mode – Üzem mód választás



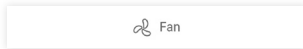
Hűtés



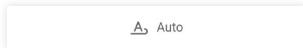
Fűtés



Ventilálás

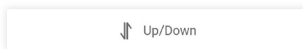


Páramentesítés

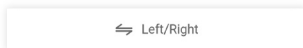


Automatikus üzemmód

Fixation – Légterelés

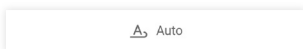


Fel/Le

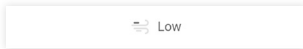


Jobbra/Balra

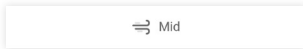
Fan Speed – Ventilátor sebesség



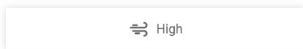
Automatikus ventilátor sebesség



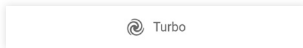
Alacsony



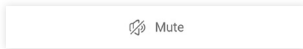
Közepes



Magas



Turbo



Csendes

Kényelmi, energetikai funkciók



Előlapki kijelző ki-/bekapcsolása



HEALTH* funkció ki-/bekapcsolása (A szolgáltatás R32-es hűtőközeggel szerelt készülékek esetében nem elérhető.)



Éjszakai üzemmód ki-/be



Energiatakarékos üzemmód ki-/be



Egyéni alvási mód beállítása



Energiatakarékos üzemmód beállítása

Hibás beállítás ellenőrzése (<<Config failed check items>>)

1. Ellenőrizze, hogy a mobil eszköz a csatlakozik-e a router Wi-Fi hálózatához: Zárja be a 3G/4G adatkapcsolatot, és csatlakozzon a router Wi-Fi hálózatához.
2. Kérjük ellenőrizze, hogy a Wi-Fi adapter párosítása sikeres volt: Nyomja meg a HEALTH gombot a távirányítón nyolcszor az párosítás beállításához, két csipogó hang jelzi a beállítás sikerességét.
3. Bizonyosodjon meg arról, hogy a router a 2,4GHz-es frekvenciát és a 802.11b/g módot használja, mivel a beépített Wi-Fi modul ezen a csatornán működik stabilan. Amennyiben Ön általánosságban az 5GHz-es csatornát részesíti előnyben, párhuzamosan aktiválja a routeren a 2,4GHz-es csatornát is, és a klímaberendezést arra konfigurálja. A konfiguráció alatt, javasolt az 5GHz-es csatornát illetve a 2,4GHz/802.11n módot átmenetileg kikapcsolni a routeren.
4. Ellenőrizze a Wi-Fi hálózat nevét (SSID) a routeren, ajánlatos kerülni a megnevezésben a szóközt, ékezetes betűket vagy egyéb speciális karaktereket.
5. Ellenőrizze a Wi-Fi hálózat jelszavát, amely nem lehet több, mint 32 bit, ajánlatos kerülni a megnevezésben a szóközt, ékezetes betűket vagy egyéb speciális karaktereket.
6. Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi jelszó megfelelően lett-e beállítva az alkalmazásban (a jelszó megjelenítésével).
7. Ellenőrizze a router biztonsági beállításait.
8. Ha minden beállítást rendben talált és mégsem működik a vezérlés, próbálkozzon meg az applikáció újratelepítésével, valamint újrakonfigurálásával és figyelmesen haladjon újra végig a konfiguráció egyes lépésein.

Amennyiben azt tapasztalja, hogy az applikáció vagy a firmware frissítése után a korábban hozzáadott, konfigurált készülékek nem jelennek meg a listában, szintén érdemes újratelepíteni az applikációt. Az újratelepítés előtt ajánlott eltávolítani a korábbi adatokat a készülék tárhelyéről. Android esetén, az alkalmazások menüpontban keresse meg az AC Freedom applikációt, majd a tárhely menüben törölje mind az adatokat, mind a gyorsítótárat. Ezt követően távolítsa el az applikációt is.

Figyelem! A készülékben található Wi-Fi modul a kereskedelemben kapható vezeték nélküli routerek nagyrészéhez azonnal, probléma nélkül kapcsolódik. Amennyiben a párosítás során az alkalmazás mégsem találja meg a légkondicionáló berendezést a Wi-Fi hálózaton, minden esetben alaposan ellenőrizze a router beállításait, mert a legtöbbször a router bizonyos (elsősorban biztonsági, vagy a kommunikációs csatorna) beállításai okozhatják ezt a problémát. Ehhez javasolt, egy, a hálózati beállításokat jól ismerő, számítástechnikai szakember igénybevétele.

Wi-Fi hibakeresés és megoldások

Probléma: A wifi adapter nem találja a hálózatot vagy nem sikerül az eszköz telepítése az AcFreedom-ban.

Megoldás:

1. Az AC Freedom alkalmazás megfelelő feltelepítése
 - a. A programnak a következő hozzáférési jogokkal kell rendelkeznie a berendezés telepítésekor. A telepítést követően a jogok visszavonhatóak, de minden új gép telepítésekor vissza kell kapcsolni. A jogok megadása nélkül a telepítés sikertelen lesz.
 - i. Helyadatok
 - ii. Fényképezőgép
 - iii. Tárhely
 - b. Az applikációnak regisztrálva kell lennie a QR kóddal vagy a kóddal. A megfelelő regisztráció után az indulási képernyő megjelenítésével indul a program és nem a QR szkennelővel.
 - c. A saját fiók létrehozása után a saját jelszóval be kell lépni
2. Telepítéskor a Helyadatoknak bekapcsolva kell lennie.
3. A Wifi routeren a telepítés ideje alatt az 5 GHz sávot ki kell kapcsolni az esetleges összeakadások elkerülése végett. A telepítés befejezése után a kikapcsolt sáv visszakapcsolható. A készülék wifi stick-je a 2,4 GHz frekvencián az IEEE 802.11b / g / n szabvány szerinti tud csak működni.
4. A leírtaknak megfelelően hozzá kell adni a készüléket a programban. A kapcsolódást elősegíti, ha az applikációban indítjuk el először a keresést, majd közvetlenül ezután a távirányítónak megfelelő gombkombinációval a készüléken indítjuk el a keresést. A keresés normál esetben 1 percn belül lefut, de több percet is igénybe vehet. Sikertelen párosítás esetén ismételjük meg a keresést az készülék hozzáadása lépéstől.
5. Többszöri sikertelen telepítés esetén ellenőrizhető a készülék a következő módon:
 - a. Létre kell hozni egy másik telefonon mobil interneten keresztül egy Wifi hotspot elérhetőséget, majd erre kell megpróbálni felcsatlakozni. Sikeres csatlakozás esetén a hálózattal, vagy a wifi router beállításával van probléma.
 - b. Az internet szolgáltató (Telekom, Vodafone, Digi, stb.) wifi routerének használata esetén az utána bekötött saját wifi router használatával, valamint a szolgáltató wifi adásának lekapcsolásával is létrehozható megoldás. Ebben az esetben a saját wifi routerre kell a kapcsolatot létrehozni.

6. Lehetséges hibaokok:

- a. A Wifi router neve és/vagy jelszava túl hosszú vagy extra karaktereket tartalmaz (!, ?, @, &, stb.)
- b. A Wifi router 5 GHz tartománya be van kapcsolva telepítés alatt.
- c. A Wifi router 2,4 GHz tartományán az IEEE 802.11a / ac szabvány használatban van.
- d. A szolgáltató által biztosított Wifi router korlátozva van a szolgáltató által (black list, stb.) vagy egyéb szolgáltatói paraméter(ek) beállítása nem megfelelő (belső kódolás, stb.).
- e. A Wifi router túlterhelt vagy kicsi a sávszélesség.
- f. A beltéri egység Wifi stick-je meghibásodott.
- g. A beltéri egység Wifi stick és vezérlő panel közötti vezeték kontakthiba vagy szakadt.
- h. A beltéri egység vezérlő panel meghibásodott (nagyon ritka jelenség új gép esetén)
- i. A távirányító meghibásodott vagy lemerült az elem benne.

Probléma: A hálózat gyakran megszakad és a gép offline állapotot mutat az applikációban.

Megoldás:

1. Az internet szolgáltató (Telekom, Vodafone, Digi, stb.) wifi routerének használata esetén a szolgáltató korlátozhat egyes funkciókat. A szolgáltatónak jelezni kell, hogy probléma van az eszköz kapcsolatával és változtassanak a beállításokon!
 - a. IPv6 helyett IPv4
 - b. Black list módosítása
 - c. Belső kódolás megváltoztatása
2. Saját wifi router beállításainak ellenőrzése
3. A Wifi router nem tudja kiszolgálni megfelelően a hálózatot (gyenge jel, szűk sávszélesség, sok eszköz a hálózaton) ez jellemzően szolgáltatói routerek problémái, ilyenkor megoldást adhat a rendszerbe épített saját repeater vagy másik router beépítése és erre történő telepítés.

AUX

Köszönjük, hogy AUX terméket választott!

www.aux-magyarország.hu

A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.
Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Verzió A01

